

## ПРИОРИТЕТНЫЕ ВОПРОСЫ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСОВ ВОЕННОЙ ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ

Талакин Ю.Н., Давыдова С.Ф., Усенко А.Д., Сергеева Л.А.

*Донецкий государственный медицинский университет им.М.Горького, Украина*

В последние годы заметно обострилась социальная обстановка в мире, что связано с постоянными локальными войнами.

Актуальной проблемой становится подготовка врача по курсам военной гигиены и эпидемиологии.

В соответствии с учебными программами по курсу военной гигиены (1997г.) и военной эпидемиологии (1996г.), а также воинского устава вооруженных сил Украины, утвержденного законами Украины и приказом министра обороны Украины, определены приоритетные направления гигиенических и противозидемических мероприятий в войсках в мирное и военное время.

Кроме медицинской службы в осуществлении мероприятий участвует служба экологической безопасности, включающая службы радиационной, химической и биологической защиты.

При изучении войсковой гигиены студенты должны усвоить объем, содержание и порядок проведения санитарно-гигиенических и противозидемических мероприятий, направленных на создание безопасных для здоровья условий размещения, питания, водоснабжения, труда, осуществление надлежащего санитарного надзора и медицинского контроля за выполнением установленных санитарных норм и требований, направленных на обеспечение санитарного и эпидемического благополучия.

Приоритетными вопросами при изучении студентами войсковой гигиены являются правила проведения санитарно-эпидемической разведки района дислокации с целью исключения возможности возникновения и распространения инфекционных заболеваний и поражений компонентами ОМП среди личного состава войск с постоянным последующим контролем санитарного состояния этой территории, за качеством питания и качеством воды, правильным банно-прачечным обслуживанием войск.

В процессе обучения будущие врачи осваивают умения санитарной экспертизы продовольствия, воды на содержание РВ, ОВ и БС, контроля эффективности обработки воды в полевых условиях, оценки условий пребывания в закрытых оборонительных сооружениях с разработкой профилактических мероприятий.

С этой целью студенты проводят выбор водоемисточника, обработку воды с использованием табельных средств, оценивают эффективность коагуляции, обеззараживания и фильтрации воды, разрабатывают рекомендации по использованию воды для питья и хранения в полевых условиях. Осуществляют контроль пригодности хлорсодержащих таблеток для обеззараживания воды. Определяют радиоактивное загрязнение продовольствия и воды с оценкой результатов с предложениями по дезактивации.

Оценивают условия пребывания в убежищах с расчетом необходимого объема убежища и объема подаваемого воздуха, количества военнослужащих и времени их пребывания с разработкой мероприятий по оборудованию подземных сооружений системами жизнеобеспечения.

Приоритетным вопросом в усвоении студентами является противоэпидемическое обеспечение (ПЭО) войск не только в военное, но и мирное время. Основу противоэпидемической службы составляют санитарно-эпидемиологические подразделения, части и учреждения, поэтому изучение их структуры, оснащения, функций позволяет правильно организовать и провести комплекс профилактических и противоэпидемических мероприятий в войсках, маневрировать силами и средствами санитарно-противоэпидемической службы армии.

Факты последних лет свидетельствуют о возможности применения бакаружия (БО) как явно, так и скрыто, в мирное и военное время.

Велика роль планирования в системе противоэпидемической защиты (ПЭЗ), в организации и проведении противобактериологической защиты (ПБЗ) войск. Особое внимание уделяется вопросу организации и проведению ПБЗ в войсках в зависимости от эпидемической (бактериологической) обстановки и вида действия войск на основании проведения санитарно-эпидемиологической и бактериологической разведок.

Успешное осуществление комплекса мероприятий по противобактериологической защите (при угрозе применения БО, в момент применения, мероприятия по ликвидации последствий применения БО) войск и населения во многом зависит от своевременной установки факта применения противником БО, быстроты и достоверности определения вида примененных микроорганизмов или токсинов. Приоритетными вопросами являются: индикация патогенных микроорганизмов во внешней среде и использование ее результатов для проведения мероприятий (отбор, доставка проб, неспецифическая и специфическая индикация: сокращенная, расширенная схемы, экспресс-методы диагностики, организация и режим работы лабораторий и др.), особенности работы этапов медицинской эвакуации в условиях применения БО, обсервация, карантин и др.

В условиях применения атомного оружия ведущими мероприятиями являются оценка радиационной обстановки с разработкой мер радиационной защиты личного состава от облучения, продовольствия и воды от радиоактивного загрязнения.

Таким образом, актуальными проблемами высшего военно-медицинского образования являются овладение обучающимися умениями разработки и проведения комплекса профилактических, санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий.